

Buletin ini membahas

- LAMP 5G R16
- Modul baru
- Rollout 60 GHz untuk WISP lokal
- Demonstrasi Komunitas: Edisi Reddit!
- #MikroTips dan trik baru

LAMP 5G R16

[PDF](#)

Pendekatan lebih cerdas ke konektivitas 5G

Tidak setiap lokasi memiliki menara sempurna yang dituju. LAMP 5G R16 menggunakan **antena omnidireksional eSIM** bawaan guna menjaga tetap terkoneksi ke jaringan terbaik yang tersedia, menjadikannya ideal untuk penggunaan di wilayah urban, konektivitas cadangan, pelabuhan, situs skala industri, dan lingkungan menuntut lainnya.



TAHAN AIR



GNSS



Patuh pada
EN 60945
maritim



Modern
5G SA/
Modem NSA



Antena
omnidireksional
tercanggih



Konektivitas
eSIM &
MikroTik



Ethernet
Gigabit +
PoE-in

Tidak setiap lokasi memiliki jalur lowong pada satu stasiun basis. Di perkotaan, pelabuhan, wilayah industri, dan hub transportasi yang sibuk, terdapat beberapa menara dalam jangkauan – dan kondisi jaringan dapat berubah sepanjang hari.

LAMP 5G R16 memberikan pendekatan yang berbeda. Daripada mencari satu arah, sistem antena omnidireksional dapat menyambung ke jaringan terbaik yang tersedia, membantu menjaga layanan yang andal bahkan ketika kondisi berubah. Menara berfungsi luring? Kondisi jaringan berubah? Sinyal lebih baik akan tersedia? LAMP 5G R16 dapat beradaptasi tanpa memerlukan penyesuaian ulang antena.

eSIM & MikroTik Connectivity – tersambung daring tidak pernah secepat dan semudah ini!

Menerapkan layanan tanpa menangani kartu SIM fisik. LAMP 5G R16 memiliki fitur eSIM bawaan, memungkinkan operator **mengaktifkan paket data dari jarak jauh dan menjadikan pemasangan daring hanya dalam beberapa menit**. Sangat kompatibel dengan MikroTik Connectivity – menyederhanakan layanan data pra-aktivasi yang membantu tersambung dengan cepat terlepas dari apakah Anda menerapkan satu perangkat atau mengelola jaringan besar.

Anda butuh fleksibilitas? LAMP 5G R16 juga mendukung penyedia layanan **eSIM pihak ketiga dan beberapa profil eSIM**. Simpan berbagai paket operator pada satu perangkat dan beralih antar perangkat seiring perubahan persyaratan konektivitas. Terlepas dari apakah Anda mengelola koneksi cadangan, penerapan roaming, atau jaringan multi-operator, LAMP memberikan Anda lebih banyak opsi tanpa mengganti kartu SIM fisik.

Dirancang untuk luar ruang... dan bahkan di laut!

LAMP 5G R16 siap menghadapi hujan, debu, panas, dingin, atau air asin. Dirancang untuk memenuhi **EN 60945 standar maritim**, disertai dengan selubung **berating IP67** dan braket pemasangan baja tahan karat, ini pilihan yang andal untuk kondisi luar ruang yang menantang dan penerapan di laut.

Terlepas dari apakah dipasang di pelabuhan, tepi laut, infrastruktur pantai, atau di dalam kapal, perangkat tersebut dirancang guna memenuhi persyaratan lingkungan dan elektromagnetik yang diharapkan dalam lingkungan komunikasi laut. Dukungan GNSS bawaan memberikan akses ke sistem satelit GPS, Galileo, BeiDou, dan sistem QZSS. Ini memungkinkan informasi pemosisian akurat untuk manajemen armada, pelacakan aset, infrastruktur jarak jauh, dan penerapan yang memperhatikan lokasi.

**Fungsionalitas GNSS ditujukan untuk pemosisian, pelacakan, dan penerapan yang memperhatikan lokasi non kritis. Perangkat ini tidak dirancang atau disertifikasi untuk navigasi, pemantauan rute, atau navigasi laut terkait keselamatan.*



*Ethernet Gigabit
dengan PoE-in*



LAMP 5G R16: mengapa hanya pakai satu menara ketika semua menara dapat Anda gunakan? Pendekatan lebih cerdas ke konektivitas 5G.

HS-85DLC05D

[PDF](#)

HS-85DLC05D adalah **modul 1G/2.5G SFP skala industri** andal yang dirancang untuk tautan fiber multimode **hingga 550 m**. Perangkat tersebut menggunakan panjang gelombang 850 nm yang didukung luas dan konektor LC, menjadikannya pilihan praktis untuk **jaringan perusahaan, penerapan skala industri, dan infrastruktur ISP**.



HS-31DLC20D

[PDF](#)

HS-31DLC20D adalah, **modul 1G/2.5G SFP kelas industri** yang dirancang untuk model tunggal jarak jauh **hingga 20 km**, menggunakan panjang gelombang 1310 nm yang sangat didukung untuk pengoperasian duplex penuh, sempurna untuk **tautan backhaul, jaringan kampus, penerapan kelas industri, dan infrastruktur ISP**.



HS-2733LC20D

[PDF](#)

HS-2733LC20D adalah **sepasang, modul 1G/2.5G SFP kelas industri** andal yang dirancang untuk model tunggal jarak jauh **hingga 20 km**. Dengan menyiarkan dan menerima berbagai panjang gelombang pada strand fiber tunggal, modul ini membantu mengurangi persyaratan fiber sementara mempertahankan konektivitas jarak jauh.



S+2733LC10D

[PDF](#)

S+ 2733LC10D adalah **sepasang, modul 10G SFP+ kelas industri** andal yang dirancang untuk model tunggal jarak jauh **hingga 10 km**. Dengan menyiarkan dan menerima berbagai panjang gelombang pada strand fiber tunggal, modul ini memberikan konektivitas jarak jauh yang efisien sambil mengurangi persyaratan fiber.



Rollout 60 GHz untuk WISP lokal

Ketika spektrum 5 GHz lokal terasa seperti trafik jam sibuk, Cooltech menemukan lajur lebih cepat. Dengan memperkenalkan solusi titik ke titik MikroTik's 60 GHz, mereka membantu WISP membangun tautan backhaul kapasitas tinggi dengan **CubeG-5ac60ay Pair** dan **Wireless Wire Dish**, memberikan pelanggan bandwidth yang diperlukan tanpa mencari ke tempat lain.

"Kami berhasil memenuhi permintaan pasar untuk tautan PTP dengan solusi MikroTik 60 GHz," ujar tim Cooltech. "Kami mampu memenuhi kebutuhan pelanggan dalam PTMP dan PTP, menghilangkan kebutuhan untuk mencari merek lain."

Projek adalah contoh bagus dalam memilih frekuensi yang tepat untuk pekerjaan tersebut: menggunakan 60 GHz di situ memberikan keunggulan terbesar sambil melengkapi infrastruktur nirkabel yang ada.



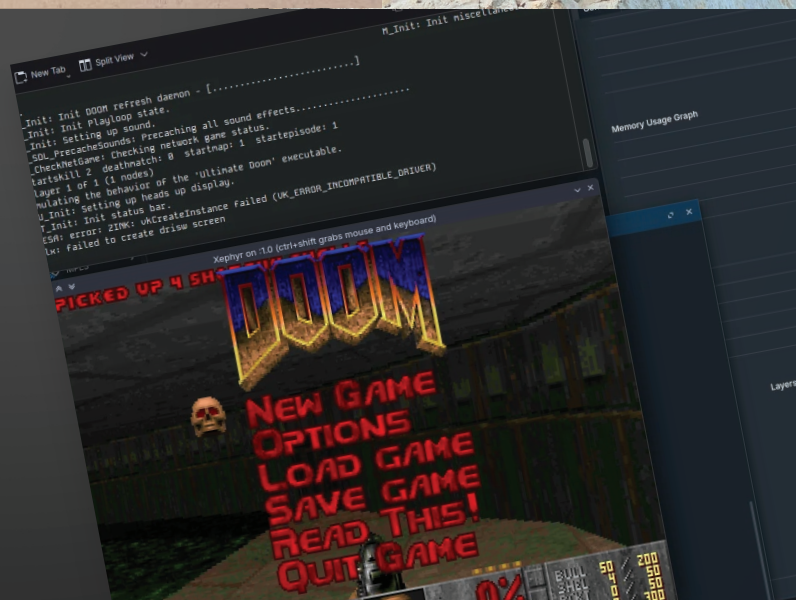
Demonstrasi Komunitas: Edisi Reddit!

u/chimbosonic menulis: “Setup sederhana, wAP dalam ruang yang berfungsi sebagai wAP luar ruang manajer CAPman yang dikelola oleh perangkat dalam ruang (menjadikan membuat perubahan lebih mudah jika terjadi kesalahan). Kedua perangkat tersebut hanya menjembatani router ISP yang juga memiliki 6GHz ax WiFi. Rumahnya dalam bentuk rumah peternakan dengan tembok setebal lebih dari 80 cm di beberapa bagian dinding jadi perlu lebih dari satu AP.”



Apakah RB5009 mampu menjalankan DOOM? Tentu saja bisa!

Anggota komunitas /u/3xHelix mengumpulkan panduan terperinci untuk menjalankan Chocolate Doom di dalam kontainer RouterOS, disertai dengan akses peramban melalui KasmVNC dan X11 yang meneruskan.



#MikroTips dan trik RouterOS v7 dari MikroTik Indonesia



#MikroTips dan trik baru!



(Subtitel ENG pada YT!)